



١- أي مما يلي المعادلة الخطية بمتغيرين

(١) $s + 3 = 2 + 4s$	(٢) $5s^2 - 3s = 0$	(٣) $2(s+3) = 5 + 0$
----------------------	---------------------	----------------------

٢- واحدة مما يلي حلا للمعادلة الخطية بمتغيرين $2s + 4 = 12$

(١) $s = 6$	(٢) $(0, 2)$	(٣) $(1, 4)$
-------------	--------------	--------------

٣- الصورة العامة للمعادلة الخطية بمتغيرين $2s + 2 = 5 - 3s + 1$ هي

(١) $3s - 6 = 0$	(٢) $3s + 5 - 0 = 1$	(٣) $3s - 3 = 6 - 0$
------------------	----------------------	----------------------

٤- المعادلة الخطية بمتغيرين $2s - 3 + 7 = 0$ فيها أ و ب و ج هما

(١) $2 = 3$	(٢) $2 = 3$	(٣) $2 = 3$
-------------	-------------	-------------

٥- عند كتابة s موضع قانون في $4s + 2 = 5 - 2$ فانها تصبح باسطة صورة

(١) $s = \frac{4 - 2}{2}$	(٢) $s = \frac{2 - 4}{2}$	(٣) $s = \frac{2 - 5}{2}$
---------------------------	---------------------------	---------------------------

٦- أي مما يلي المعادلة الخطية بمتغيرين

(١) $s + 3 = 2 + 4s$	(٢) $5s^2 - 3s = 0$	(٣) $2(s+3) = 5 + 0$
----------------------	---------------------	----------------------



٧- ما قيمة _____ التي تجعل (٢, _____) حلا للمعادلة الخطية بمتغيرين
 $٢س + ٣ص = ١١$

(١) $س = ١$	(٢) $س = ٢$	(٣) $س = ٣$
-------------	-------------	-------------

٨- الصورة العامة للمعادلة الخطية بمتغيرين $٢س + ٣ص = (٥ - ٥)$ هي

(١) $س + ٣ص = ١٥$	(٢) $٢س + ٣ص = ١٨$	(٣) $٢س + ٣ص = ٨$
-------------------	--------------------	-------------------

٩ المعادلة الخطية بمتغيرين $٢س - ٧ص = ٢$ فيها $ا$ و $ب$ و $ج$ هما

(١) $٣ = ا$ $ب = ٧ -$	(٢) $٣ = ا$ $ب = ٧$	(٣) $٣ = ا$ $ب = ٧$
$ج = ٣ -$	$ج = ٣$	$ج = ٣$

١٠ عند كتابة $س$ موضع قانون في $٢س + ٣ص = (٥ - ٥)$ فانها تصبح ببسط صورة

(١) $ص = \frac{٢ - ٣س}{٣} + ٥$	(٢) $س = \frac{٢ - ٣ص}{٥}$	(٣) $س = \frac{٩ - ٣ص}{٢}$
--------------------------------	----------------------------	----------------------------